



KUYRUK (QUEUE)

Giriş

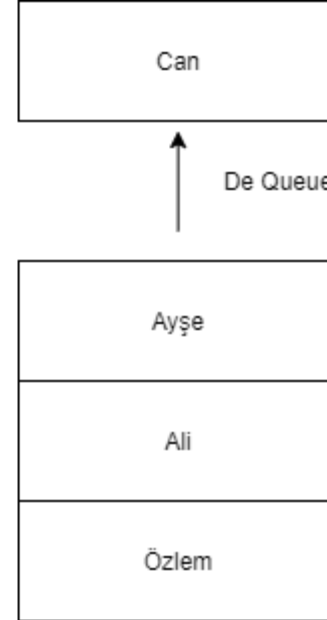
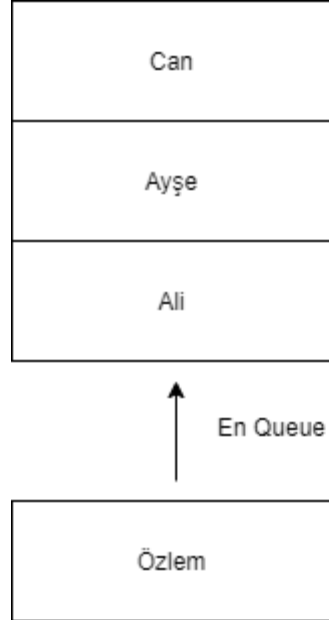
1. Kuyruk Kavramı
2. Kuyruk Tasarımı
3. Kuyruk Uygulaması

Kuyruk (Queue)

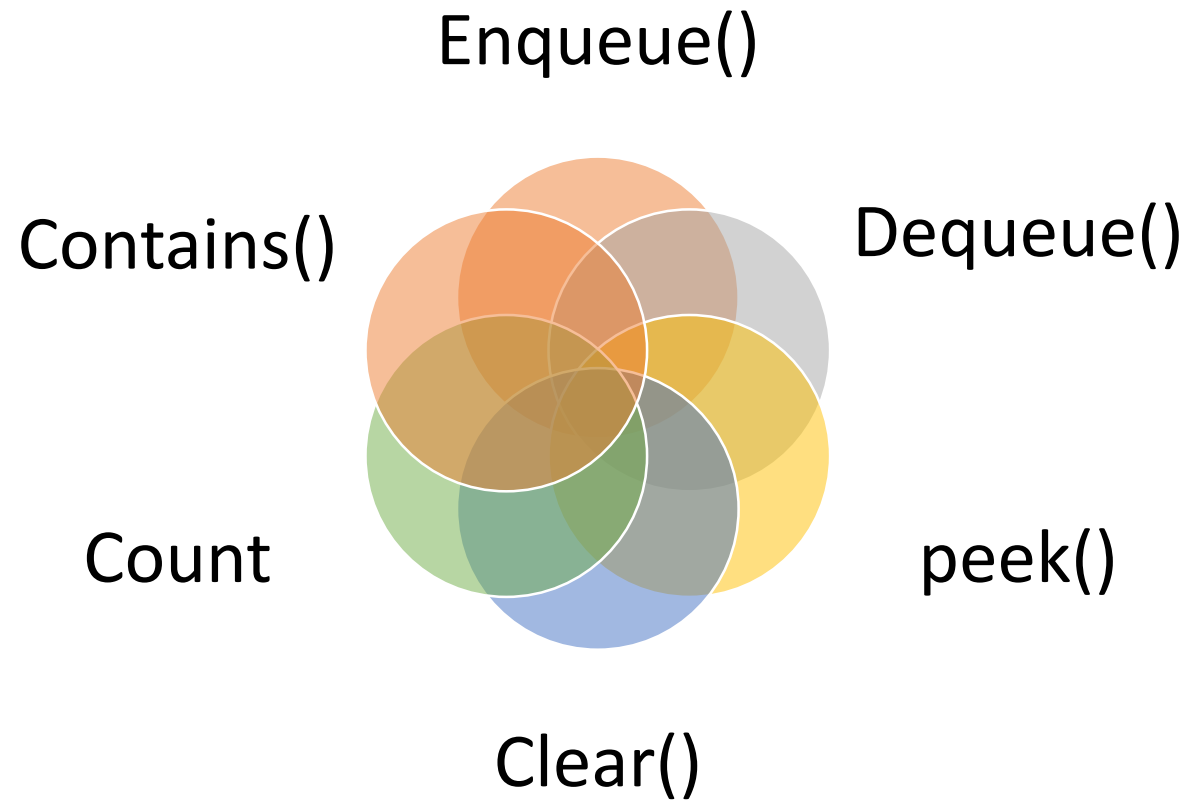
- Yığınlar her ne kadar kullanışlı veri yapıları olsalar da bazı uygulamalar liste tabanlı diğer bir veri yapısı türü olan kuyruk yapısını kullanabilir.
- İlk-giren ilk-çıkart (first-in first-out, FIFO) çalışma ilkesine göre kuyruk işletilir.

Kuyruk (Queue)

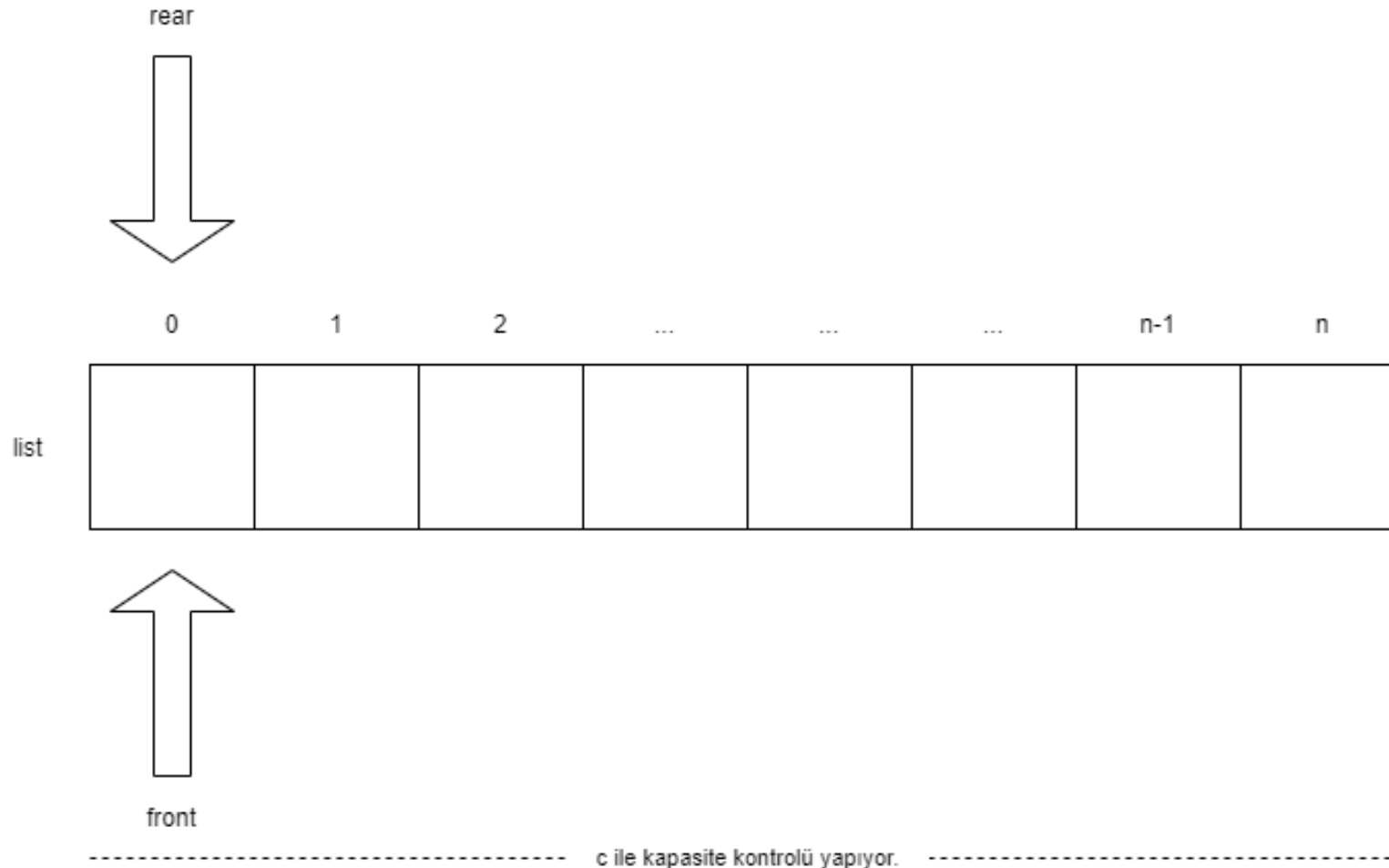
- Kuyruk veriye eklemenin liste sonundan, veriden çıkarmanın ise liste başından gerçekleştirildiği liste tabanlı veri yapısıdır.



Kuyruk (Queue)



Kuyruk (Queue)



Kuyruk Uygulaması

Yeni proje açma

Kuyruk sınıfı

Kuyruk boş mu dolum mu?

Enqueue

Dequeue

Peek

Kuyruk uygulama

Kuyruk Uygulaması

Yeni proje açma

Kuyruk sınıfı

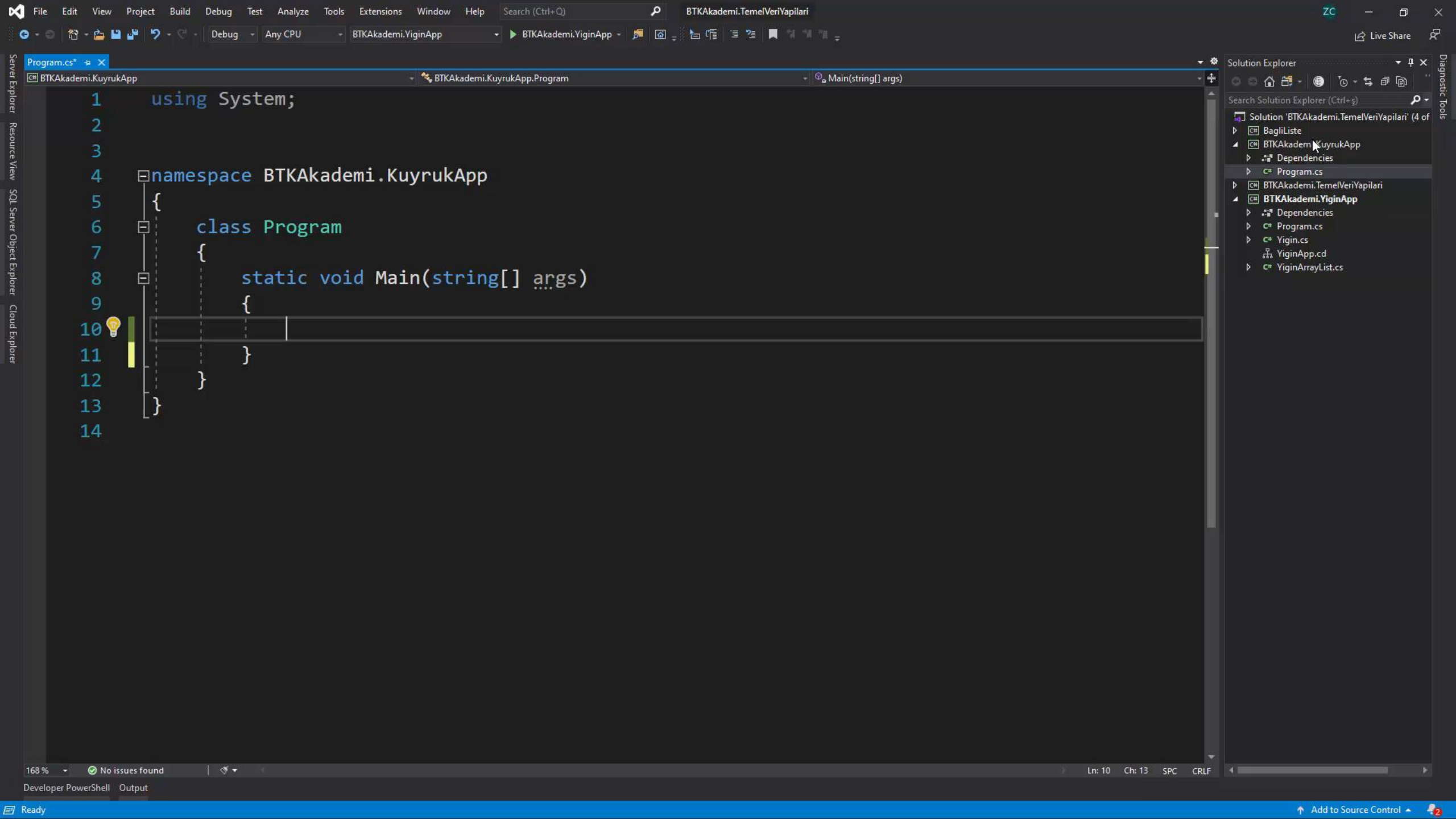
Kuyruk boş mu dolum mu?

Enqueue

Dequeue

Peek

Kuyruk uygulama



Kuyruk Uygulaması

Yeni proje açma

Kuyruk sınıfı

Kuyruk boş mu dolum mu?

Enqueue

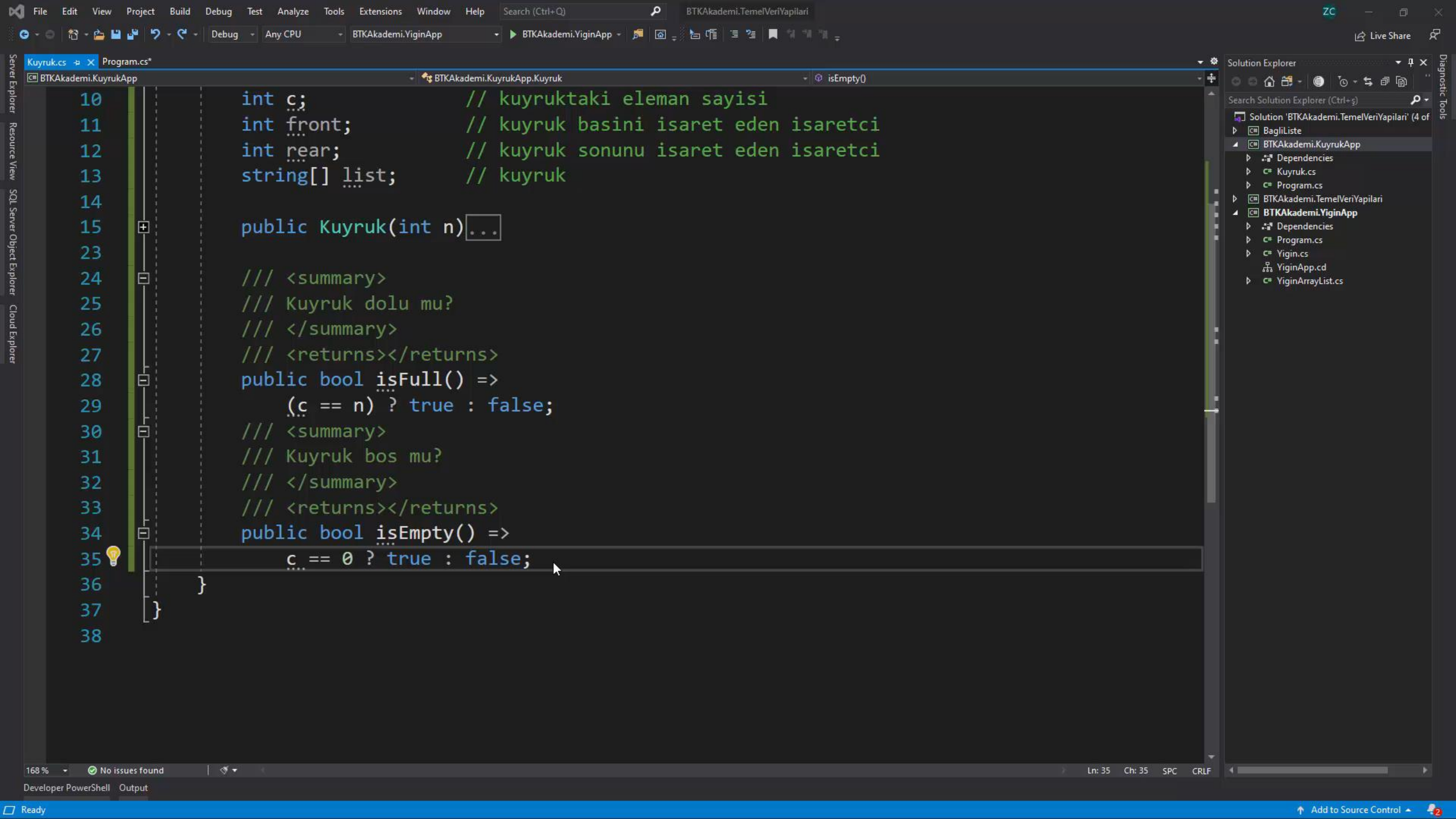
Dequeue

Peek

Kuyruk uygulama

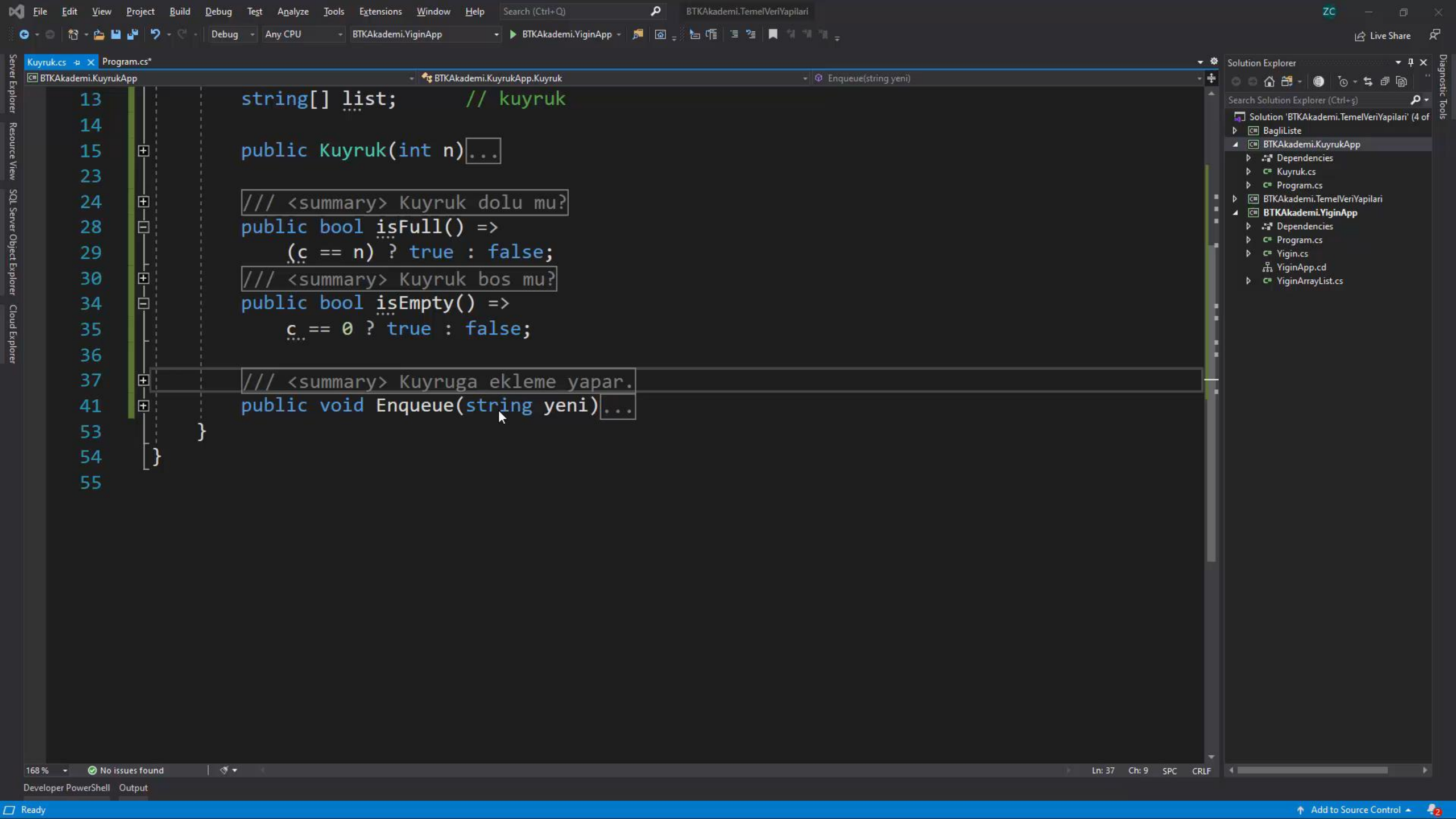
Kuyruk Uygulaması

- Yeni proje açma
- Kuyruk sınıfı
- Kuyruk boş mu dolum mu?
- Enqueue**
- Dequeue
- Peek
- Kuyruk uygulama



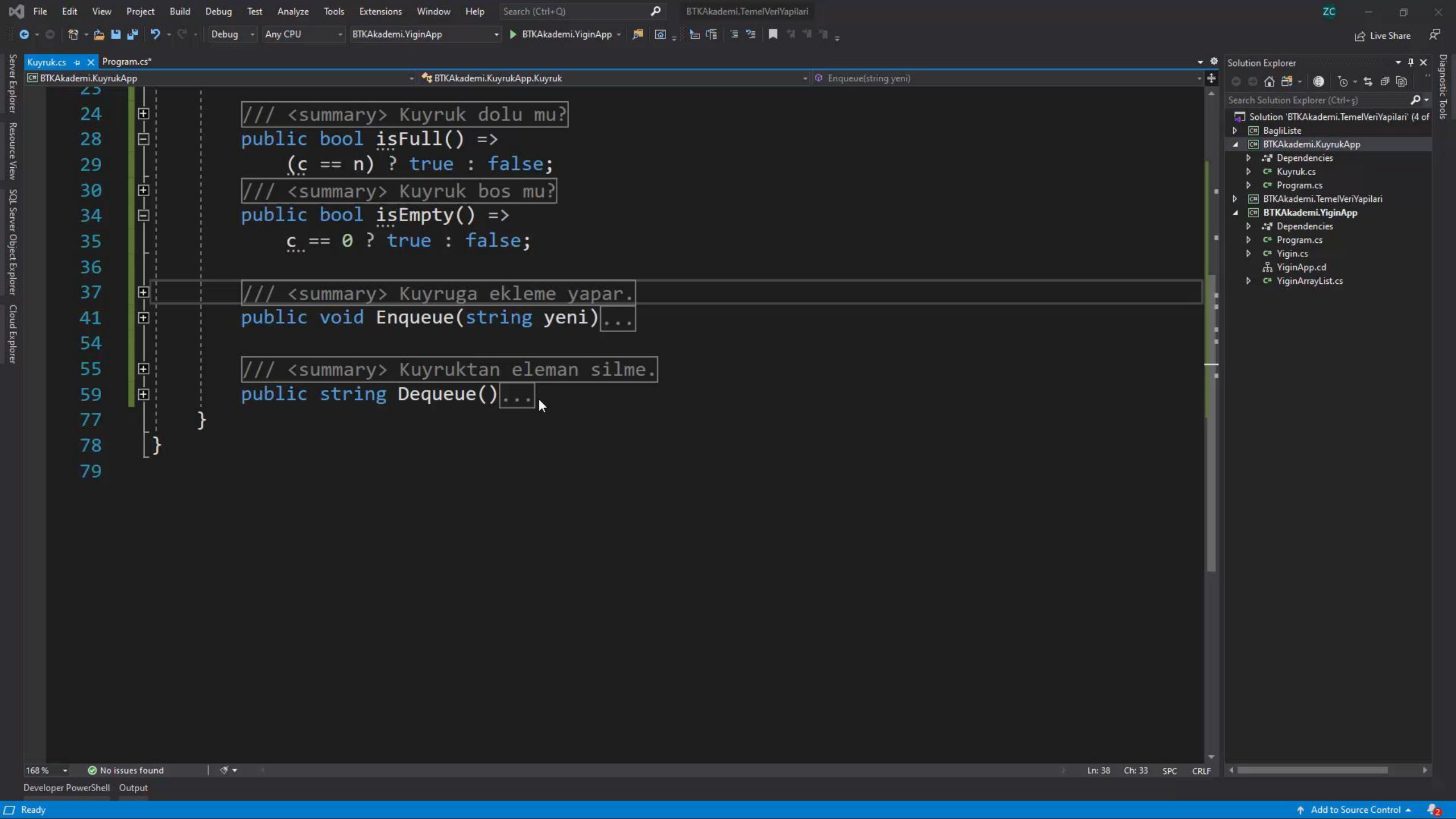
Kuyruk Uygulaması

- Yeni proje açma
- Kuyruk sınıfı
- Kuyruk boş mu dolum mu?
- Enqueue
- Dequeue
- Peek
- Kuyruk uygulama



Kuyruk Uygulaması

- Yeni proje açma
- Kuyruk sınıfı
- Kuyruk boş mu dolum mu?
- Enqueue
- Dequeue
- Peek
- Kuyruk uygulama



Kuyruk Uygulaması

Yeni proje açma

Kuyruk sınıfı

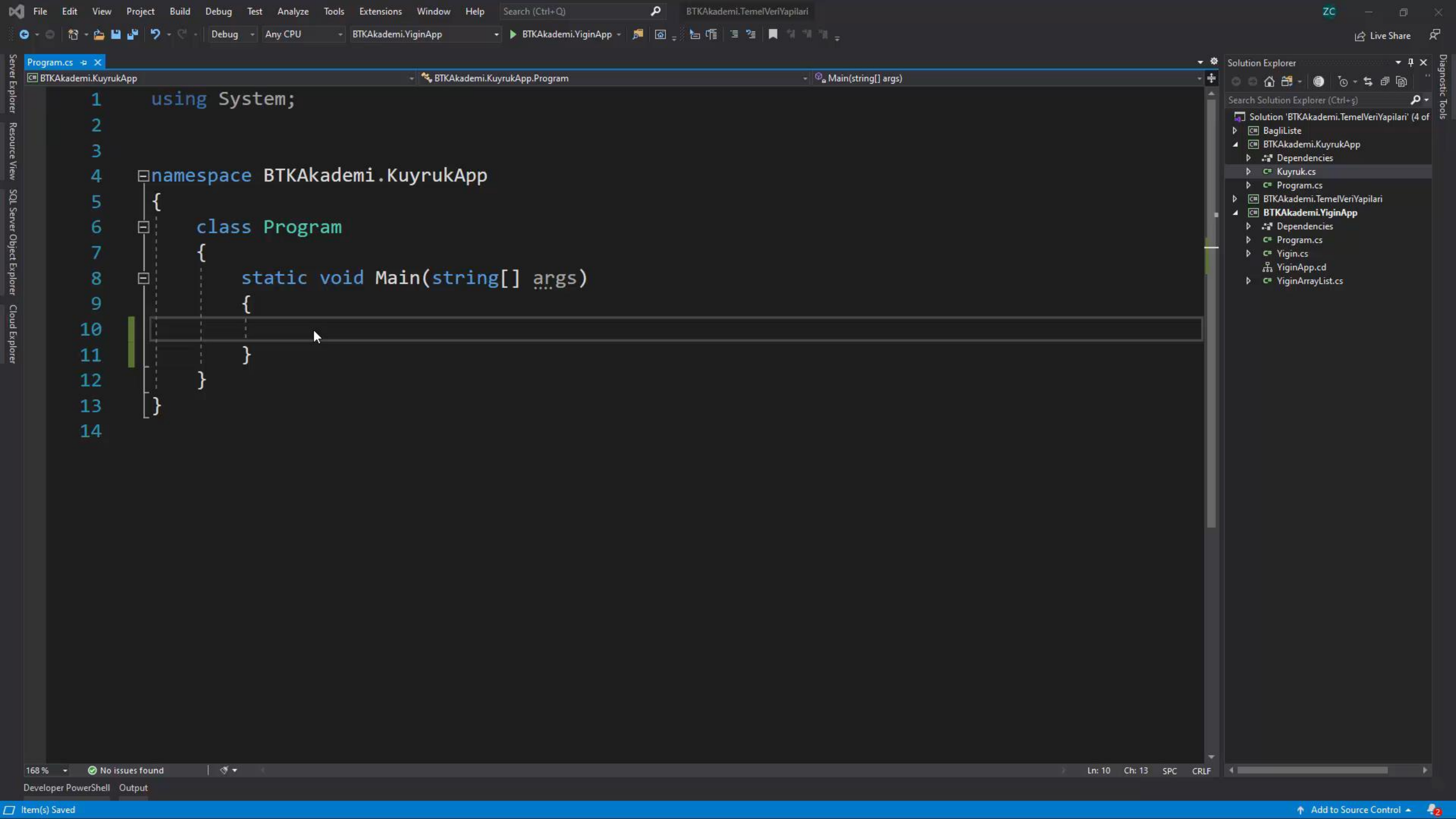
Kuyruk boş mu dolum mu?

Enqueue

Dequeue

Peek

Kuyruk uygulama





Kuyruk (Queue)